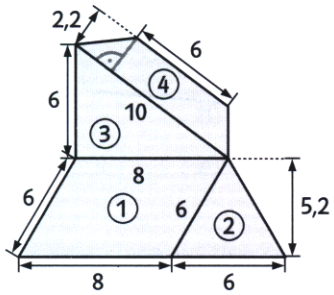
Mathe-Training

Figuren zusammen setzen und berechnen	Name Mathe Map: Zusammengesetzte Figuren	Klasse Datum

V18-04-09

Füller *Farbstifte*

1 Benenne die Formen der einzelnen Vielecke und berechne den Flächeninhalt A (Längen in cm).



Teilfigur ① — Parallelogramm

(1)

(2)

(3)

Teilfigur ②

Flächeninhalt A der Gesamtfläche

Teilfigur ③

(1)

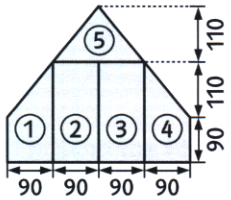
(2)

(3)

Teilfigur ④

Schrittfolge beachten!
(1) Gegebene Werte notieren
(2) Formel notieren, umformen
(3) Werte einsetzen, berechnen

2 Berechne den Flächeninhalt A der einzelnen Scheiben des Giebelfensters (Längen in cm).



Fläche ① und ④

(1)

(2)

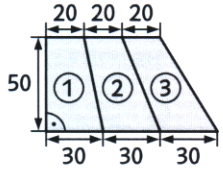
(3)

Fläche ② und

Fläche

Flächeneinheiten
$100\,cm^2 = 1\,dm^2$
$100\,dm^2 = 1\,m^2$

3 Berechne den Flächeninhalt A jeder Treppenstufe (Längen in cm).



zu 3
Sind drei Berechnungen erforderlich?

www.unterricht-moormann.de